

# OKS-671

Präzisions-Oberflächenfühler NiCr-Ni (K) zur Messung an ruhenden oder sich bewegenden Oberflächen



Wir nehmen Messtechnik genau



<b>Bauart:</b>	<b>OKS-671</b>
<b>Sensorart:</b>	Thermoelement NiCr-Ni (Typ K) nach DIN EN 60584 Kl. 1
<b>Meßbereich:</b>	-50 ... 400 °C
<b>Verwendungszweck:</b>	Mobile Oberflächentemperaturmessung an ruhenden oder auch bewegten Teilen
<b>allg. Beschreibung:</b>	Oberflächenfühler mit Handgriff und Silikon-Spiral-Ausgleichsleitung sowie angeschlossenen Miniaturstecker (Bauart SM-K-S) zum Anschluß an Anzeigeräte. Das Aufsetzen auf die sich ggf. bewegende Oberfläche wird mit Hilfe von vier kugelgelagerten Laufrollen bewerkstelligt.
<b>Besonderheiten:</b>	Gemessen wird mit einem Fühlerbändchen aus Thermomaterial, welches sowohl eine außerordentlich hohe Grundgenauigkeit sowie m.H. eines Stützbandes ausgezeichnete mechanische Eigenschaften aufweist. Der Fühler ist extrem genau, sehr schnell ansprechend und dabei doch äußerst robust.
<b>Ansprechzeit:</b>	t63 = < 1 s ; t90 = 1,5 s ; t99 = 3 s
<b>Laufgeschwindigkeit:</b>	max. 200 m/min
<b>Standzeit:</b>	> 2000 Stunden bei 300 °C
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>01466</b>

(Alle technischen Angaben ohne Gewähr. Änderungen bzw. Irrtümer vorbehalten.)

**HINWEIS:** Die für unsere Sensoren angegebenen Ansprechzeiten basieren auf definierten Rahmenbedingungen und sind nur als Richtwerte anzusehen.

Hinweis: Keine der in unseren Datenblättern gemachten Angaben sichern einem Produkt spezielle Eigenschaften zu, sondern sind Erfahrungswerte, an denen man sich orientieren kann. Änderungen aufgrund des technischen Fortschritts behalten wir uns vor. Ausgenommen von dieser Regelung sind Produkteigenschaften, die wir in Einzelfällen schriftlich und individuell zusichern.